



29. ROČNÍK SILNIČNÍ KONFERENCE

Kongresové centrum Praha, 4.-5. října 2022

Elektronické schvalování a evidence materiálů, výrobků a směsí na stavbách ŘSD ČR

Ing. Martin Luňáček, Ph.D., MBA

POŘÁDÁ



VE SPOLUPRÁCI





SCHVALOVACÍ PROCES MATERIÁLU PRO POUŽITÍ NA STAVBĚ



ZHOTOVITEL

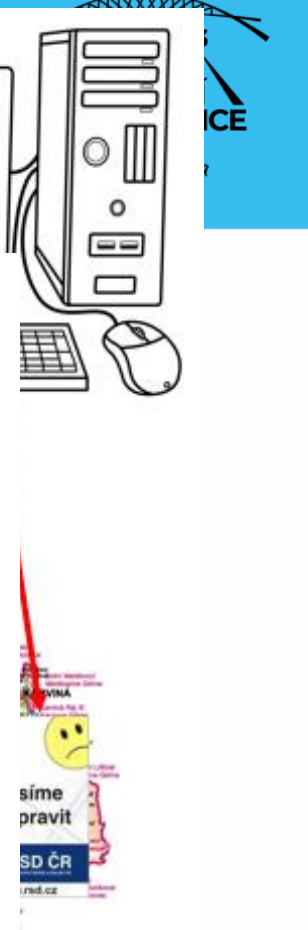


SPRÁVCE STAVBY





ZAEVIDOVÁNÍ VÝROBKU DO CES



Centrální evidenční systém

- Centrální evidenční systém – CES pracuje jako interaktivní webová aplikaci, která uživatele navádí a usměrňuje při schvalování a kontrole dokumentů ve všech fázích stavby

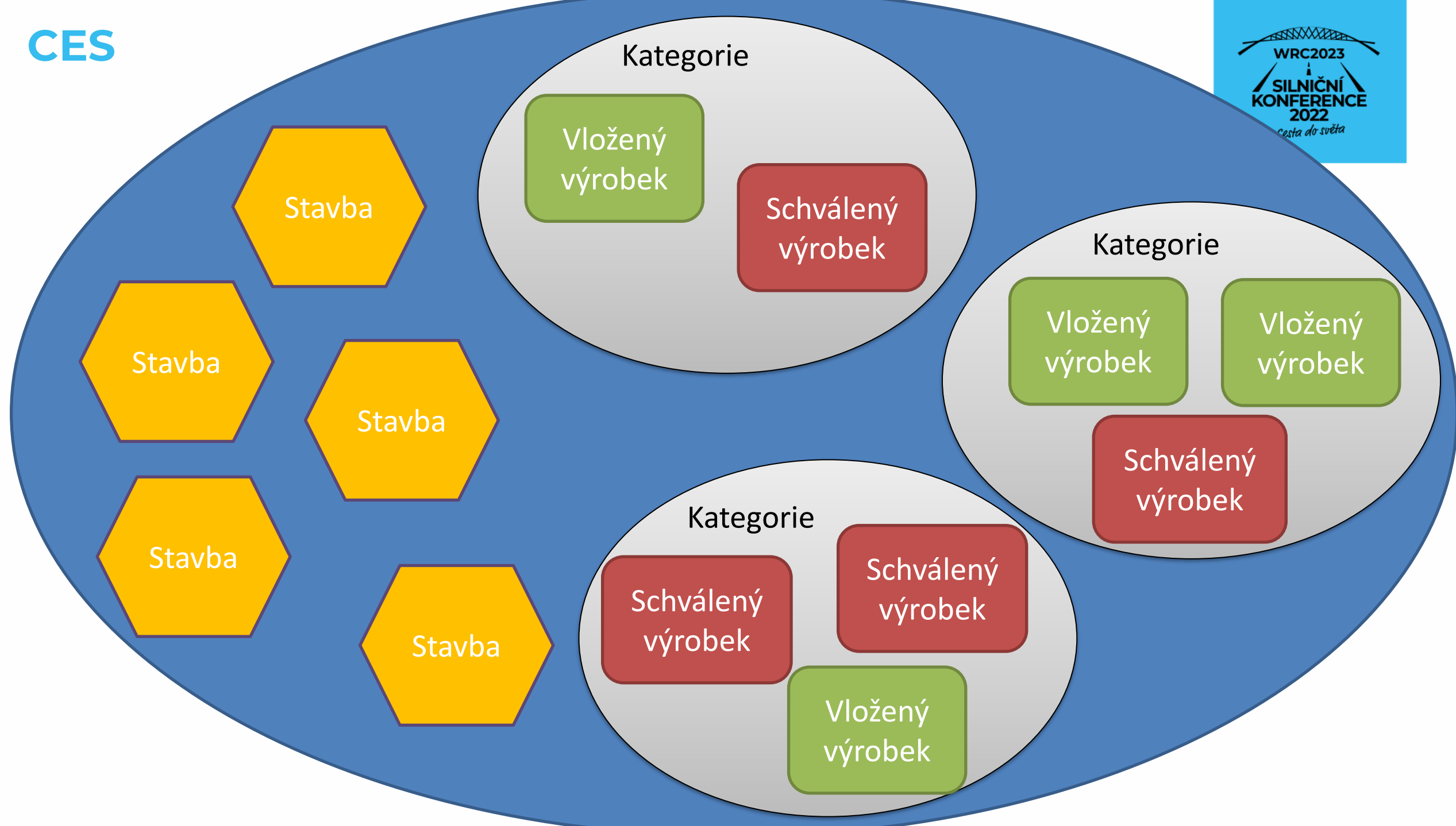
Výhody:

- jednotný schvalovací proces, jednotná aktualizace dokladů
- zjednodušení komunikace
- omezení posílaných dokumentů a zrychlení procesu
- okamžitá reakce na změnu legislativy
- jednotné nastavení systému kontrol výroben

Terminologie:

- schválený výrobek pro stavbu
- výrobek vložený – zatím bez použití na stavbě

Pro zajištění jednotné evidence výrobků na stavbách ŘSD ČR bude využit právě Centrální evidenční systém



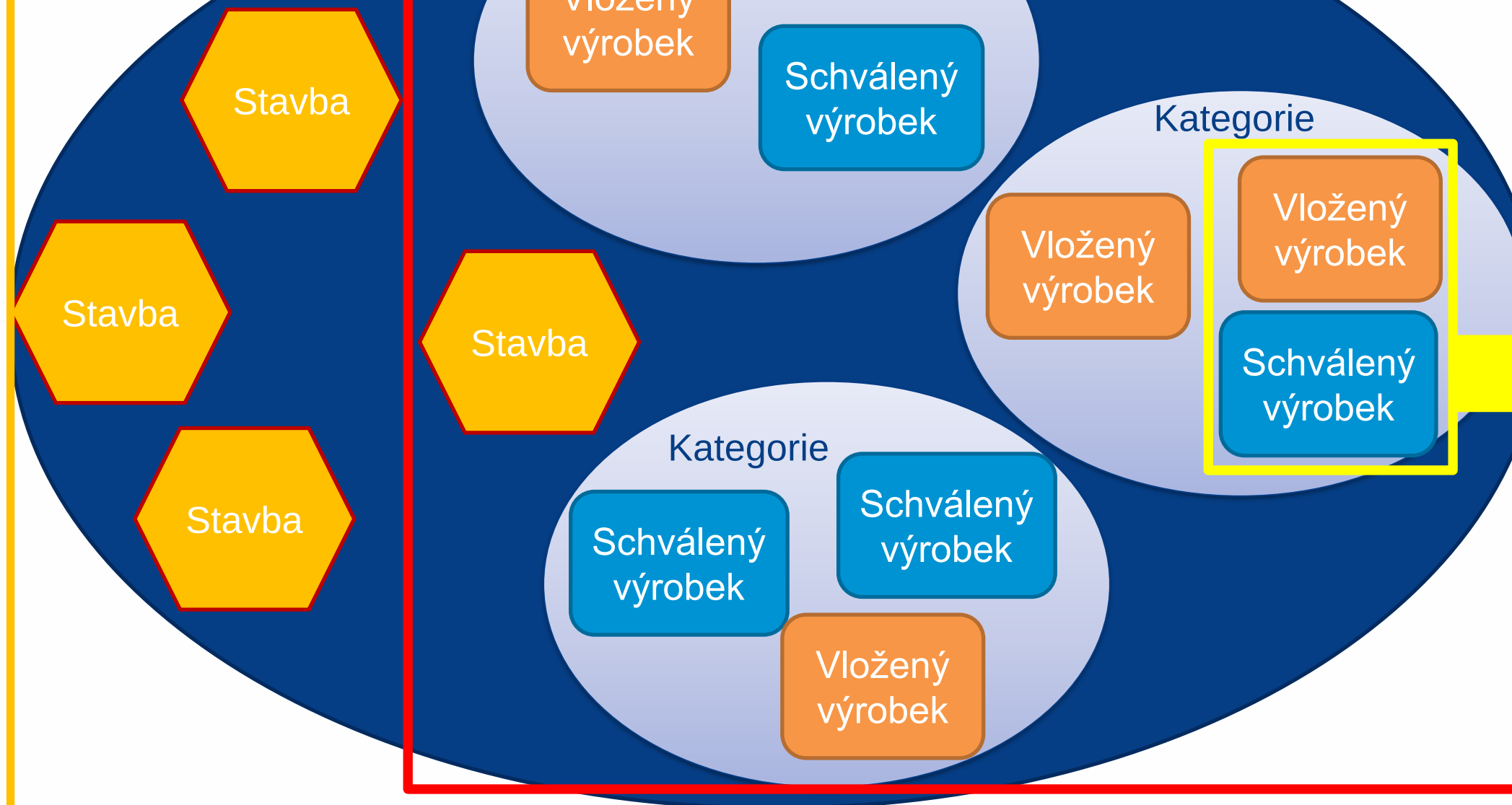
CES



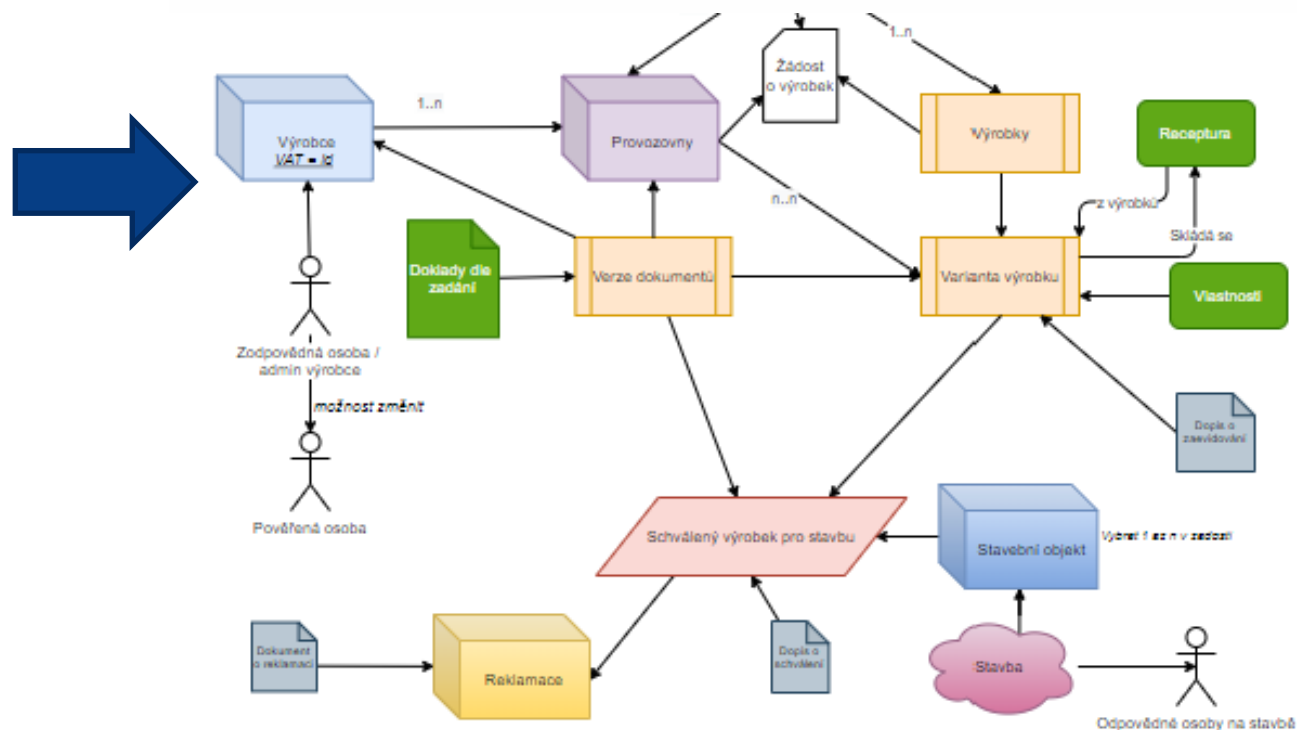
Správce CES

Správce stavby
Zhotovitel
TDI

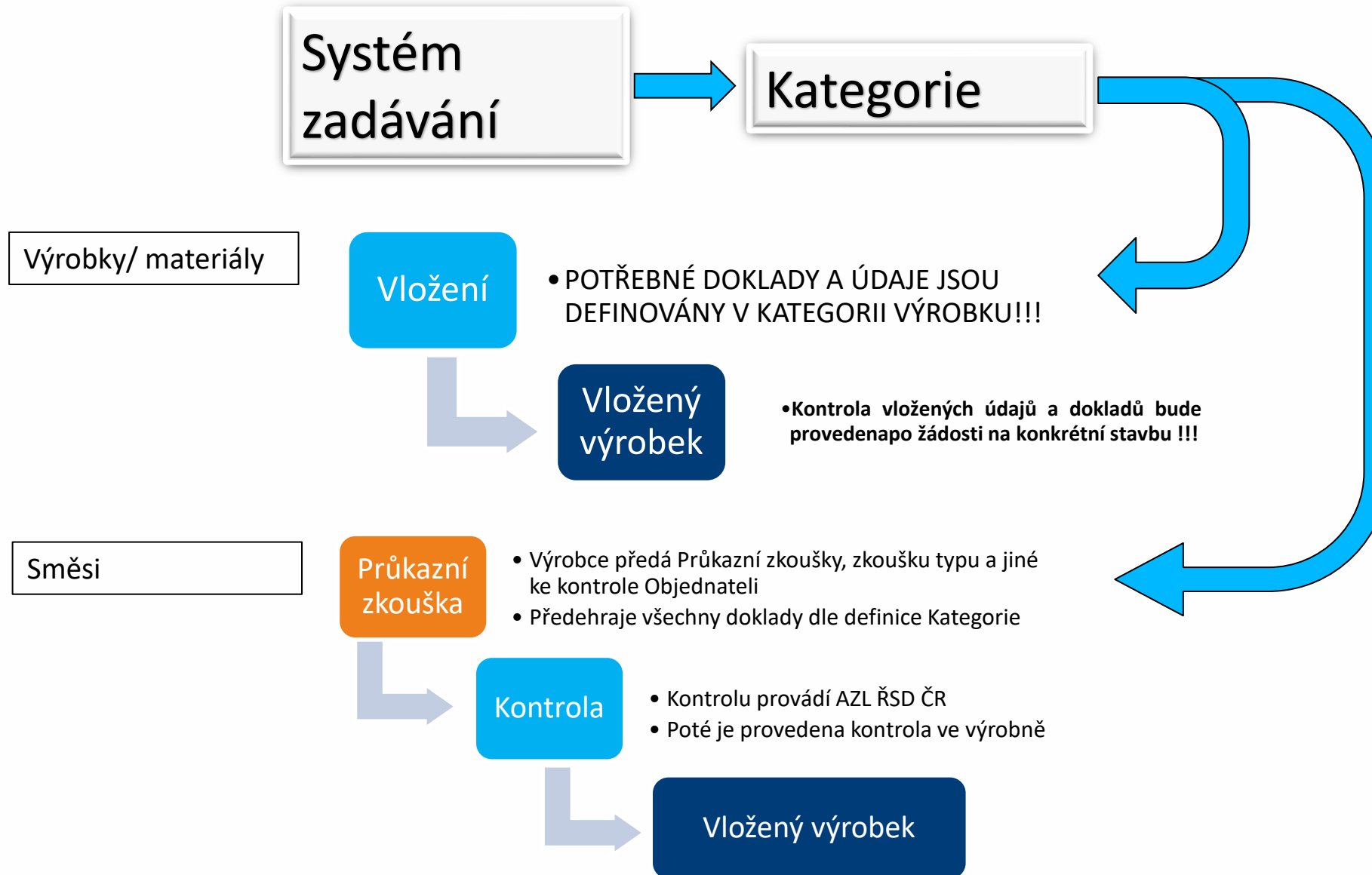
Výrobce



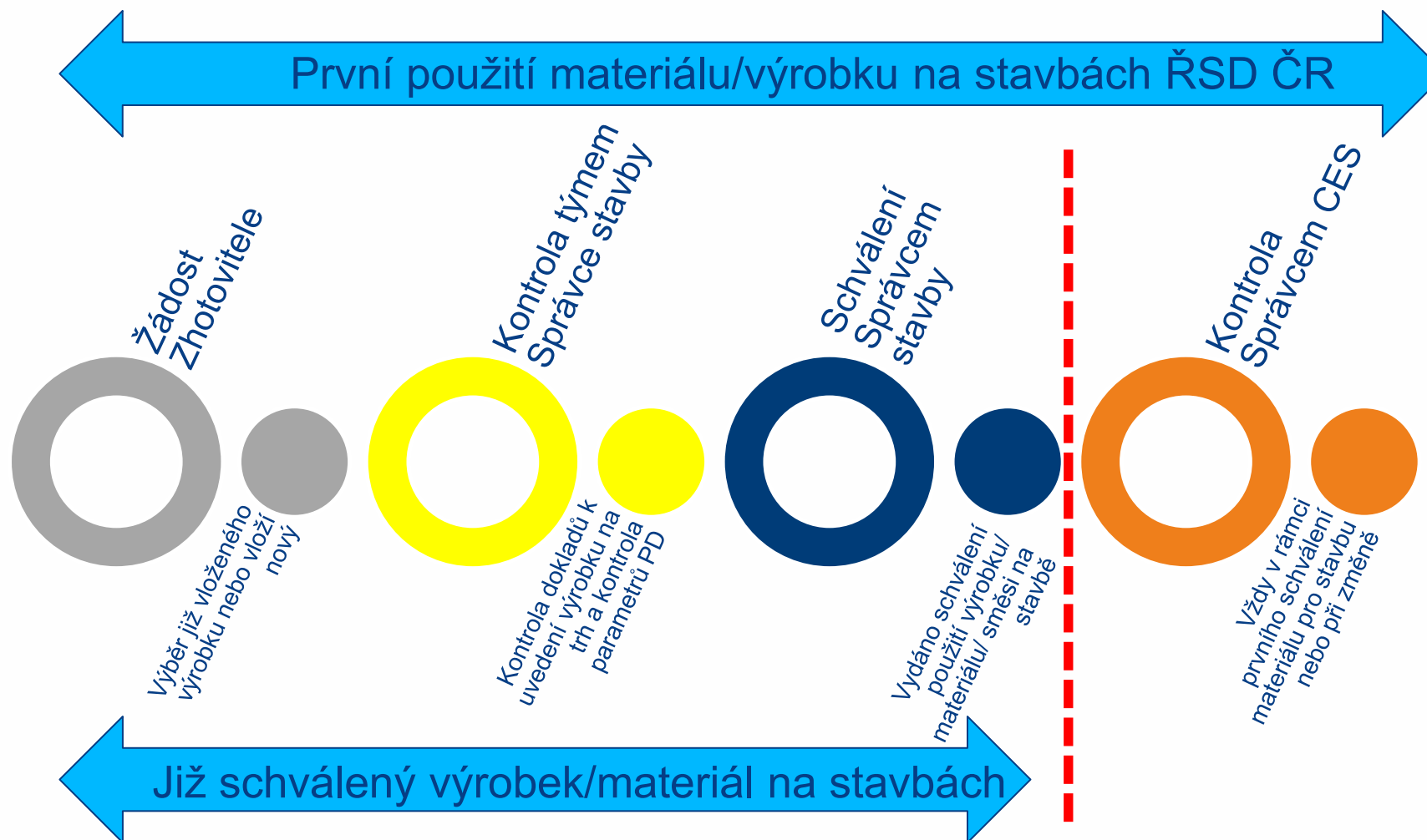
- [illegible]



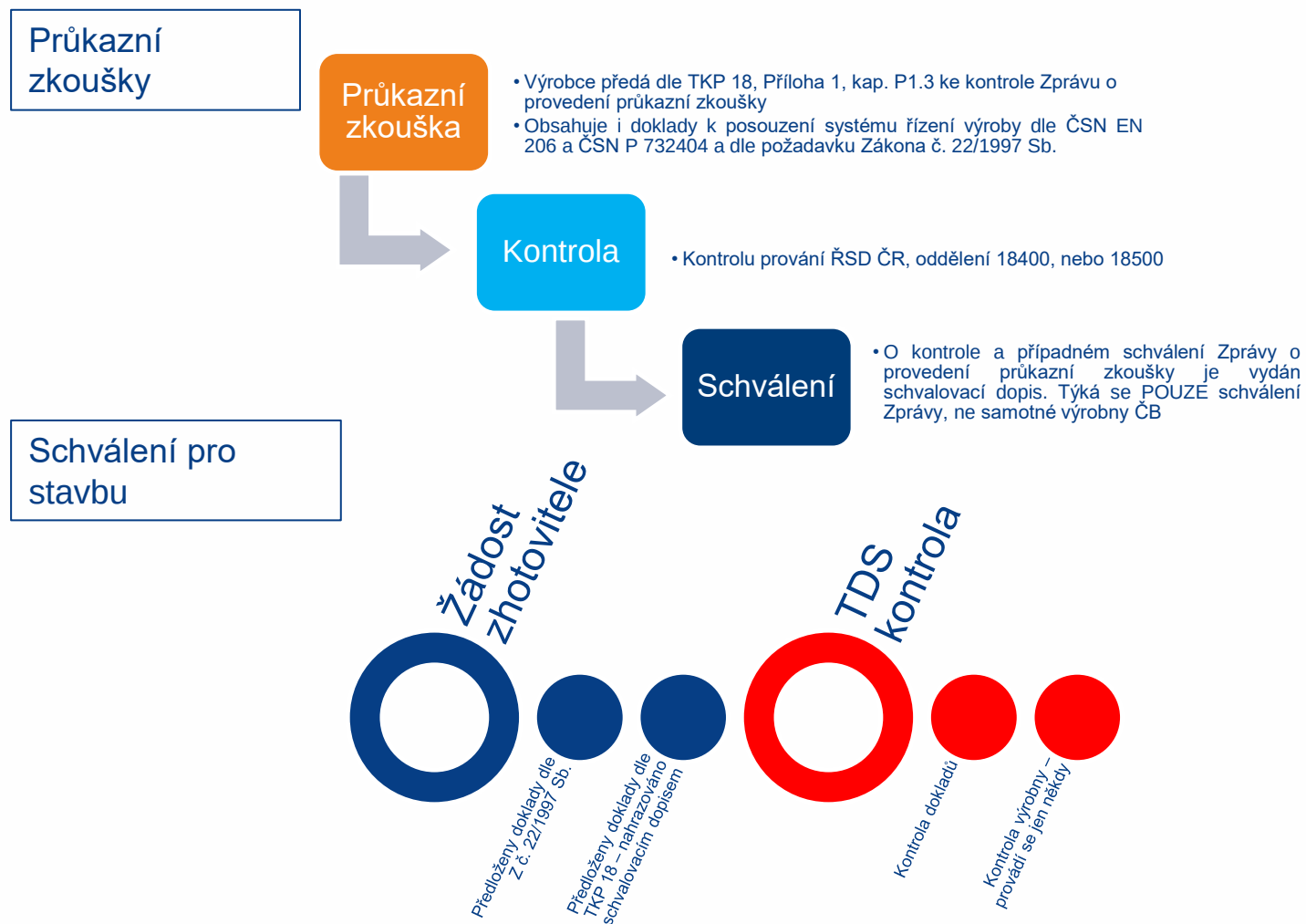
Definice požadavků a vložení do systému



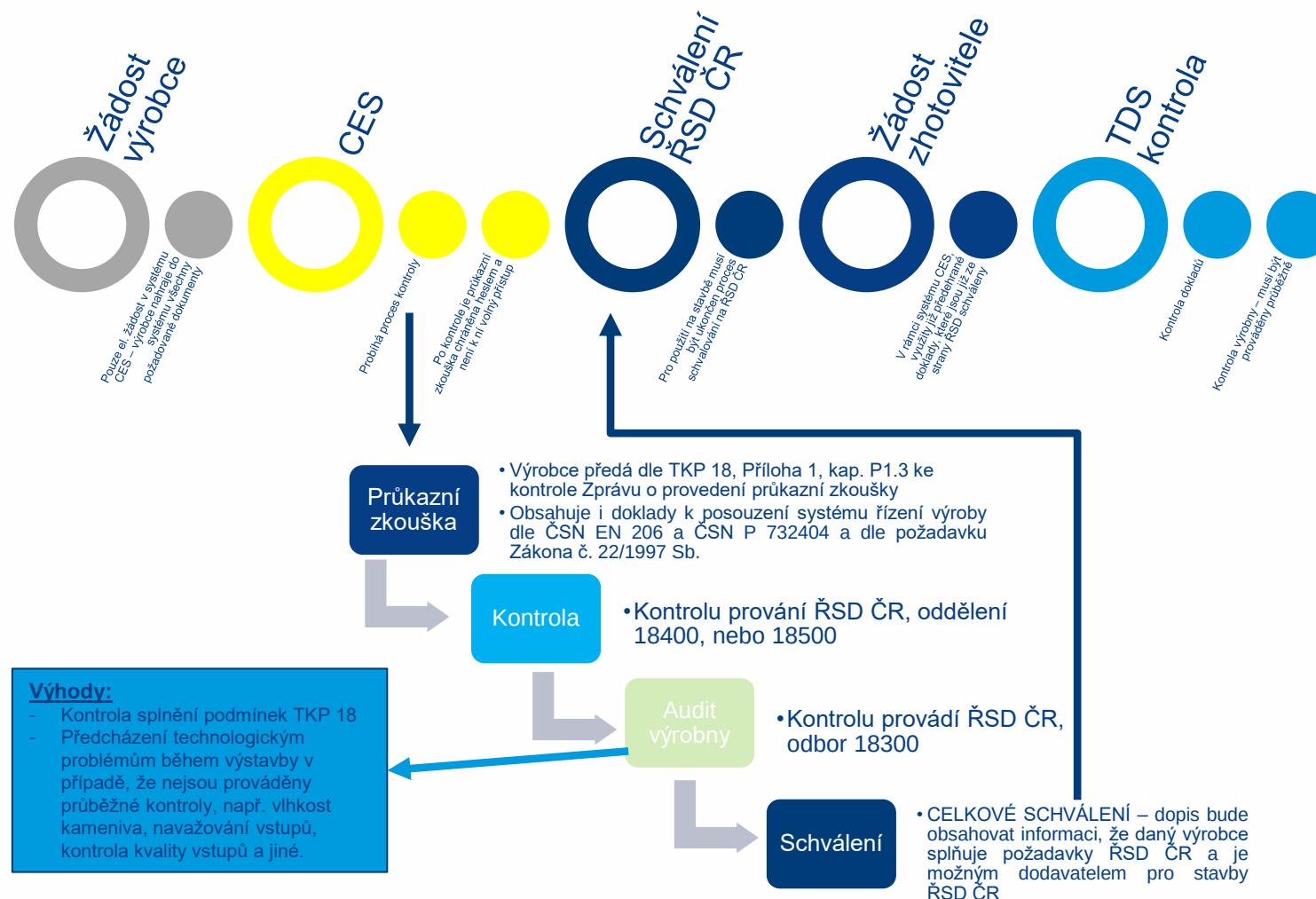
Proces schvalování materiálu na stavbě



Současný stav schvalování směsí



Navržený model kontroly výroben směsí



Aktuální stav k 4.10.2022

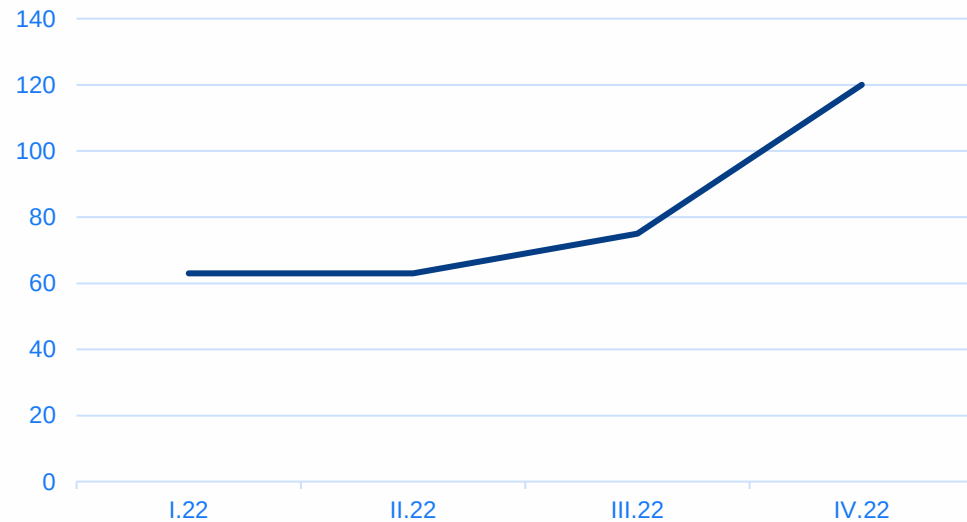


- 17.5.2022 kybernetický útok na ŘSD ČR, pozastaven vývoj, byla provedena obnova
- Nastaveny všechny legislativní požadavky dle Zákona č. 22/1997 Sb. a prováděcích předpisů NV č. 163/2002 Sb. a NePaR 305/2011
- Vytvořeno 40 kategorií výrobků/materiálů a směsí
- V roce **2021** aplikace CES byla spuštěna a otestována na 2 stavbách ŘSD ČR:
 - D11 1107 Jaroměř – Smiřice
 - Modernizace D1, úsek 7
- V roce **2022** aplikace CES byla spuštěna na 1 stavbě ŘSD ČR:
 - I/43 Hradec nad Svitavou - Lačnov
- Příprava spuštění aplikace CES na 2 stavbách ŘSD ČR:
 - D55 5507 Babice – Staré Město
 - D55 5508 Staré Město – Moravský Písek

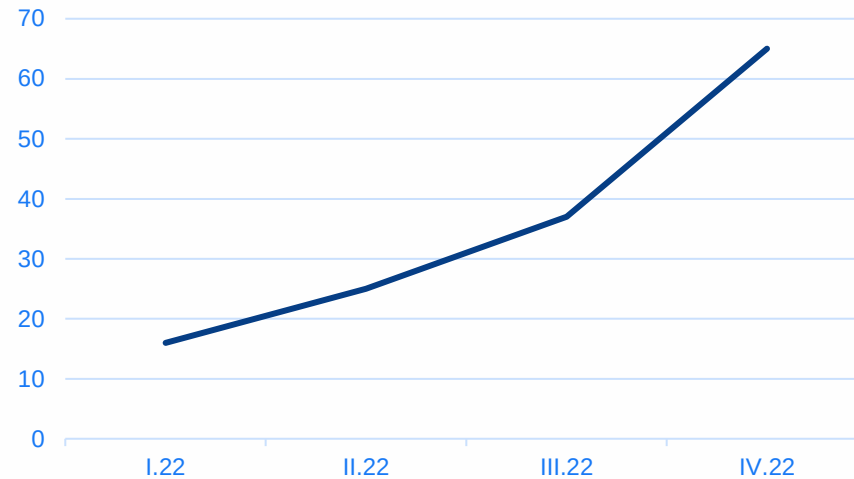
Statistika k 04 a 09/2022

- Celkem uživatelů: **65**
- Celkem materiálů, výrobků a směsí: **120**
- Celkem založeno **5** staveb

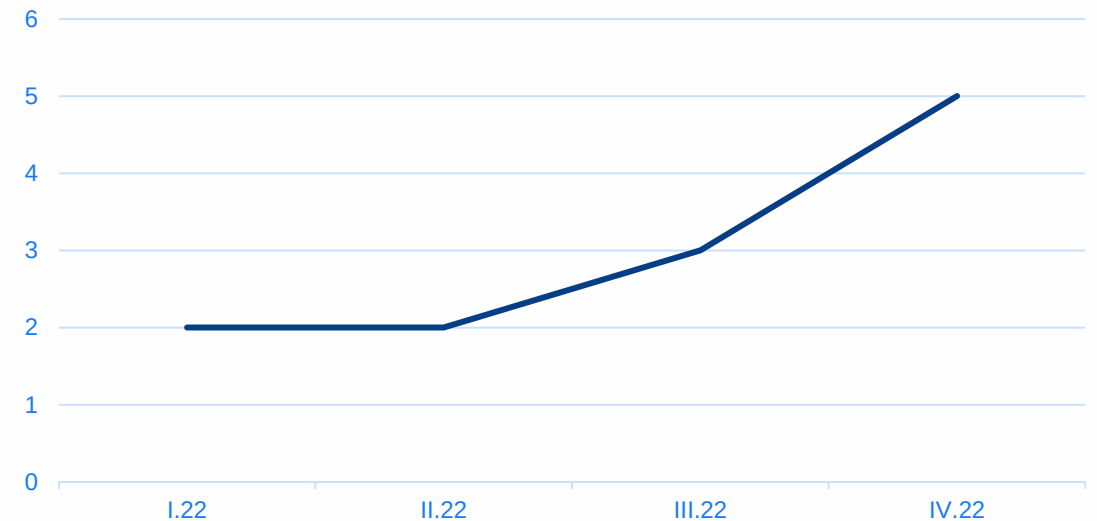
Vývoj počtu vložených variant výrobků do CES



Vývoj zaregistrovaných uživatelů v CES



Vývoj počtu zavedených staveb v CES



Aktuální stav k 4.10.2022

- Probíhá opětovná registrace uživatelů do aplikace – IDM přenastaveno
- Probíhá školení uživatelů – každé pondělí pro nové uživatele, pořádá odbor 18300
- Osloveni výrobci zásadních materiálů, výrobků a směsí k zahájení registrace a vložení jejich produktů – zapojeni jsou již významní výrobci

Rozvojový plán CES

- Do 31.10.2022 převod schvalování průkazných zkoušek betonových a asfaltových směsí do CES
- Do 31.10.2022 nastavení typových dokumentací a převod schvalování VTD do CES
- Do 31.12.2022 propojení s CEV

ces.rsd.cz

Směrnice GŘ č. 8/2021



- Platné od 9/2021 a nahrazuje původní metodický pokyn z 1.11.2008:

Zásady pro hodnocení jakosti dokončených staveb PK zhotovitelem

Novinky:

- Nové dělení závěrečných zpráv:
 - **Souhrnná/ dílčí zpráva Zhotovitele o hodnocení jakosti stavebních prací (SZZ/DZZ)**
 - **Zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti stavebních prací objektů cizích majetkových Správců (ZZM)**
- Plné využití aplikace CES a dokladová část k použitým materiálům, výrobkům a směsím je výpis z CES.
- U čerstvého betonu (příloha č. 8) se nehodnotí tabulky č. 2 až č. 4 – vstupy, dokládá se pouze v případě zkoušek na stavbě.

Děkuji za pozornost

Ing. Martin Luňáček, Ph.D., MBA

vedoucí Odboru kontroly jakosti

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Úsek kontroly kvality staveb